兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號
中華郵政局登記第四三三號認為第一類新聞紙類
第五二二號
民國三十五年十月十五日創刊
兒童日報股份有限公司發行
社址　成都槐樹街第四十七號
電話　一二一七
營業部　成都半邊橋街三十二號
價目
白紙　肆萬五千元　每份貳千元
土報　叁萬五千元　每份壹千五
外埠　郵費壹萬元

國民大會今天選總統 各地懸掛國旗來慶祝

今天上午，國民大會開大會，進行投票選舉總統。並且，又要發出公告，說明競選副總統的人。全國各地的人，對於選總統，都很發生興趣；同時，全國各地，在今天，都要懸掛國旗來慶祝。成都中央社，將要廣播，候選人所得的票數；省黨部準備組織汽車隊，遊行報告消息。

前天下午太原地動

前天（十七日）下午六點過鐘，山西省的省會太原城，發生地震。當時，門窗都震動了，一般人都莫名其妙；沒有好久的時間，就停止了。過後，大家才知道是「地動」。

又有一個代表想自殺沒有死

十五日，一個東北松江省的國大代表孔憲榮，在南京自殺死了以後；前天又有一個遼寧省國大代表胡石麟，在中央醫院裏，想吃來沙爾藥水自殺，但是被護士看見了，就阻止了他，才沒有死。這個消息傳出來後，很多國大代表，都往醫院裏去慰問他。他正在醫院裏，養他的肺病。

義大利國昨天大選

歐洲地中海北邊的義大利國家，從昨天起，全國開始大選，選舉國會的議員，義國各黨各派，都活動得激烈。英國、美國、和蘇聯，對這件事，都很注意。

補助兒童教育費 四川省大概能得到六百億圓

任覺五正在南京接洽

教育部，今年上半年，補助兒童基本教育的經費，是八千億元，四川省可能得到六百億元。四川省教育廳長任覺五，正在南京，和教育部接洽中。

四川東部情形緊張

陝西南面，和湖北交界地方的共匪，孔從周的部隊，已經攻到湖北和四川交界的地方，現在，正在湖北邊境上的竹谿縣城打；並且有向四川進攻的模樣。四川東部，城口、巫溪等縣，情形很緊張。

河南山東的戰事仍然在激烈進行

河南方面的共匪，仍然，在鄭州外圍，滎陽、新鄭等縣地方，和國軍大打，那一段平漢鐵路，已完全被破壞。山東的戰事，膠濟鐵路上，還是打得很兇。山東西部，曹縣地方，戰事又大打起來。

常識　地震的原因

有時，我們坐在椅上，正在靜靜的看書，突然覺得一陣頭暈，好像我們的身體坐在船裏，前後左右的搖盪起來；同時，桌上的茶杯忽然自動掉到地下去，門窗格格的響着，傾頹的短牆倒了，時辰鐘也被震得不走了。過了一會，便又靜靜的毫無聲息，完全恢復了原狀。

小朋友，這是甚麼？原來這就叫地震：有許多地方也叫『地動』。

地爲甚麼要震？這個問題，的確很難解釋。從前科學還沒有發達的時候，人們以爲地是由鼇背負着。一有地震的現象發生，一般人都以爲這定是鼇在地下翻身。其實，這些沒道理的胡說亂道，完全不可相信。關於地震的原因，自有正確的解釋，那裏是鼇在翻身呢！

說起我們所住着的地球，約略看來，它的地層似乎很厚，能狗負着數十層的高樓。但仔細研究起來，却並不十分堅實。你想，每當火車或甚麼載重的貨車經過，總覺得地面稍稍震動，由此可知地層是很單薄的，並不堅厚。

因此，當火山爆發時，或山壁傾塌時，那麼不但附近一帶的地方要發生震動，甚至很遠的地力也受到影響。這正像把石塊投在池火裏，水面上必定因震動而生出圓圈的波紋；這波紋，逐漸向外盪漾，由近及遠，到後來才完全銷失。發生在水面上的震動，叫做波動；發生在地殼上的震動，便叫地震。

激成地震的原因，大致可以分爲三種：

一、火山地震　火山的爆發力是很強的，所以當火山爆發的時候，每每容易激成地震。但這種播力，並不十分猛烈，傳到得也不大遠；一定要等的岩漿流出很多，地殼的近部突然空虛，於是附去內地層，都向那邊場陷過震，才會發生劇烈的地震。但這是不常有的事。

二、陷落地震　有許多地方，火山很少，或竟至沒有，然而却時常發生地震。這爲甚麼？這完全是因爲城層陷落的原故，因爲地面之下，若是生出洞來，這洞又逐漸擴大，到了不能支持上方所負重量的時候，地面便要猝然下墜，在這時所發生的地震，叫做陷落地震。

三、斷層地震　地球中心的燃燒，現在逐漸冷却。因爲燃燒逐漸冷却，所以，地層也因凝結而收縮。因爲地層的收縮，於是地殼便易起皺；凡是較爲鬆弱的部分，便生斷裂而成錯動。最後的結果，地殼使發生斷層的現象。這種因斷層所起的地震，叫做斷層地震，震盪力很強。

地震是一種很可怕的現象，幸虧在我國發生得很少，我們不必擔憂。像日本國內，他們幾乎時常有地震發生，有時，房屋倒下來把人壓死；好好的道路，忽然裂了一條縫。關於制止地震的方法，現在還沒有發明，所以他們只好張着眼睛，看着地震襲來，把許多寶貴的東西打壞，沒法制止。這是多麼的可憐呀！

× × ×

小常識

有時在燈光下，或月亮下，覺得人影有二個或三個，這到底是什麼一同事呢？

這裏我們先要知道，影從那裏來的？簡單的說一句，不被光線照到的部份，才會發見陰影。所以我們立在月下或燈光線的後面就有影子。至於爲什麼有二三個影子？這是因爲光線的來源有二三個緣故。譬如在同一間房子裏有二只或三只電燈，那末，光的來源有二三個，於是二三方面的光線照射在一價物體上，所以有二三個影子，可是月光只有一個方面發來的，所以在月光下面，決無兩個影子的道理。

名人軼事

中國發明家 薛震祥

這裏所述的中國發明家薛震祥君，就是藥沫滅火機的發明者。

他是江蘇人，幼時家境非常困苦，曾入私塾肄業，十四歲到上海，不久進丁丁氏夜校，專攻英文與數學。三月後因經濟大感恐慌，不得不退學，而進法商百司洋行爲學徒。但他雖爲學徒，而在工餘仍極努力自修，有時也以製造肥皂自娛。

民國七年他以自己所積蓄的小資本開了一小規模之機器工場於上海，製造五金零件。

民國十一年他眼看救火機件均須買自外國，利權外溢，不堪設想，因此便專心研究新式之滅火機，終於民國二十年七月間？試驗成功，發明了滅火藥沫，爲人們造福。

這種藥沫裝於機內，便造成了滅火機。備此機者，若遇不幸失火，則不至束手無管。這藥沫包含多量二養化炭，而二養化炭爲滅火之劑，故可以見效。

我國舊用之滅火機，是用强烈之酸造成的，故偶一不當心，將機內酸液滴上皮膚與衣服，則此皮膚或衣服便被侵蝕。而薛氏所發明的內含二養化炭，沒有前者之弊病。

世界上能創造藥沫滅火機者本來只有三國（英法瑞士）因爲他們對於製造法嚴守祕密，所以我們仿製是很困難。但終於被我們底薛先生製造成功了。這在我國科學界說來，的確是光榮的事呢！

名人故事

發現新大陸的——哥倫布（下）

那陸地上的草木非常繁茂，風景也很美麗。土人見了他們，十分驚惶，急忙拿出很多食品來，並且送他們大量黃金。哥倫布滿以爲已經到達印度。後來，才知道都是從來沒有人到過的新大陸——美洲。

第二年，哥倫布乘船回國。西班牙都熱烈歡迎他。皇后，太子和一班貴臣，竟都向他行禮，齊唱讚美歌。

從此，哥倫布的偉績，就成爲人們談話的資料，榮譽達到了極點。

▲完▼

科學講話

空氣和呼吸

一切生物都有呼吸　我們祇要是有生命，無論醒着或睡着，把空氣吸入體內而再呼出，每分鐘約十六次。這並不是爲了必要，想要行呼吸而呼吸，乃是由於體內一種奇妙的作用而進行的。

動物呼吸，誰都知道，植物也是一概呼吸的。

呼吸和活動　蛇、蛙是冬季舉行冬眠的動物之一，這些動物，冬眠中，停止活動。又在下等動植物中，有的冬季幾乎入於凍死的狀態，然後開始活動。這種動物，在那不活動狀態的期間，呼吸很是微弱，或全然不能呼吸。反是，我們四季始終不變的呼吸，活動愈烈，呼吸也愈快。奔跑時比步行時呼吸快，即其適例。所以我們得到一個結論，便是生物呼吸的速動，和活動的程度有關。

呼吸和熱的發生　呼吸的速度和熱的發生量常相伴。用體溫計量人類的體溫時，是攝氏三十六度到三十七度。這溫度比普通外界的溫度，要高出許多。這體溫的來源在那裏？如前所述，在生物的體內，氧化不絕進行。他的結果，便是體溫的產生。在別的生物，雖也有體溫，普通不像人類的體溫那樣高。

吸氣和呼氣　周圍的空氣，無論他是汚濁或是清潔，我們總是把他呼吸着。

空氣中水蒸氣的含量，變化很大，除了這水蒸氣，空氣普通從百分之七十八的氮素、百分之二十一的氧素和萬分之三的碳氧氣而成。然而呼吸的結果，呼出的空氣，在下列兩點和外氣不同：（一）比較外氣，含有更多的碳氧氣和水蒸氣；（二）氧素減少。據實驗的結果，呼氣中氧素的含量，約百分之十六，碳氧氣是百分之一氣到百分之四。同時水蒸的合量增加。

社會處撥二十億元救濟街頭流浪兒童

（本報訊）四川省政府社會處，看見成都市救濟院的經費很少，不夠用，決定要撥二十億元，作救濟院的基金，以便多收容街頭流浪的兒童。

校長不發薪 教師去告他

（本市訊）成都市七區一校，校長張某，把市政府領下來的薪水，不發給教師。該校教師胡某，很不滿意，就決定去告他，請求政府依法辦理。（青年通訊社）

花會完了！

（本報訊）西門外的花會，今年簡直不熱鬧；一方面，因爲常常落雨；一方面，因爲物價高漲。很多人爲了生活忙迫，誰還有心去遊花會呢？所以，今年的花會，就這樣沒聲沒響的完了！

邛崍土匪多 綁走小朋友

（邛崍通訊）邛崍縣立小學，王道鴻小朋友，本月六日，有一個騙子，來學校會他，說：「你的父親在某地等你，你趕快請假，同我一路去會他。」他認以爲眞，向學校請准假，同那個騙子，一起離校。

誰知道，他一去，就沒有回來了。聽說：走在某個地方，被土匪數人，綁起走了。

新聞天地

△今天街上熱鬧，成都市慶祝選總統，懸掛國旗，燃放鞭炮，街上玩耍，可要小心。

△國民黨青年部長陳雪屏，從南京坐飛機，十六日到了北平，處理北平各大學，發生的風潮。

△福建省政府主席劉建緒，定明天坐飛機到上海，再由上海到南京去。聽說：福建省政府主席要換人。

△華北剿匪總司令傅作義，這次到綏遠省去，指揮戰事，前天，又飛回北平了。

△隴海鐵路上，開封到鄭州之間，本月十五日，一架火車出了軌，乘客死了四人傷了五人。

△我國和英國，在香港的交界地方，已於本月十五日，安好了碑石，這樣，將來才分得清楚。

△日本戰時的首相，鈴木貫太郎，於前天午後兩點鐘，在日本千萬縣死了。

△南美洲巴西國，首都里約熱內盧，一個軍火庫，本月十六日，突然爆炸，死傷人民，約三百多人。

我們的話

連環圖畫，害人不淺！

「連環圖畫」，在各小朋友的心目中，認爲是一種好看的書籍吧？是的，「連環圖畫」的引誘力是很大的，許多知識比較淺，而意志比較弱的小朋友，都被它的魔力招去了。拿他們父母辛辛苦苦所掙來的錢，消耗在看這無益的書本中；就是被父母罵了，仍然不改；甚至把學校中的課程丟在腦後，專心在看這無益的書籍。

連環圖畫在成都很發達，差不多無處不有，甚至街頭小巷，一張鋪板，幾張凳子，就可以營業了。據說，每日可進數萬元，由此可見，看它的人太多了。這許多小朋友被書上的鬼怪神仙迷住了，整日的在跳蹦，都是「飛牆走壁」「騰雲駕霧」哩！並且會有兩位小朋友相約出走，說是要到山上去求仙，結果神仙還是沒有求到，錢是用完了，學業是耽誤了。連環圖畫，眞是害人不淺！

這種事，並不是靠他人可以糾正的，要各位小朋友，徹底的覺悟才行。各位小朋友，我忠告你們：連環圖畫是害人的書籍，它對於我們根本沒有利益，我們不要拿父母心血所換來的金錢，這樣無意義的浪費掉。